













ح آمين مروان ؟

انه في الغابة الصغيرة يحلم في جوها الصابت و القد تقتحت الإهار النسرين الصغراء كاشعمة الشمس الصباحية ، وسنتفتمح أزهار أخرى تسفح الارض بالف لون ولون وكأنها تهي حوا جميلا ناعما لصيف حلمو سيحل في ديارها قريبا و انها فراشة رائعة تفوق في اناقتها اناقمة المخمل الصيني الباهر و و و المناقمة الناقمة ال

« الفراشة - السنونو »

اذا حاولت التقاط فراشة فسترى وكأن غبارا ملونا قد النصق على أصابعك • • انها «حراشف «دقيقة لا ترى بالعين المجردة ، كل واحدة منها لها لونها الخاص • أن هذا الانصهار في الالوان هو الذي يعطي الفراشة هذه الروعة وهذه الدفة • على أن كل «حرفشة » وهذه الدفة • على أن كل «حرفشة » تستند على قطع صغيرة جدا تشبه فقاتيع الصابون ، وهذه القطيع



أزهيار ... تطير! الشديدة الدقة تعكس أشعة الشمس مما يجعلنا نرى الفراشة تلمع كلما تعرضت لتلك الاشعة ، وكان توس " ة زح قد وقع على أجنحتها · من الدودة ٠٠ تبل أن تصبح الفراشة فراشة ، نكون قد مرت عبر ثلاث مراحل ، ففي الخريف تضع الفراشة الانثى بيوضها نوق بعض النباتات الامينة . ومع قدوم دفء الربيع تتفقس البيضة. فتخسرج منها دودة نشيطسة وذات شهية هائلة تلتهم النبات بشراهة ضارة أحيانا • مما يسبب نموها السريع • فبعد أن كانت صغيرة ، عند خروجها من بيضتها ، لاترى بالعين المجردة ، يمكن أن يصل طولها عند بعد أنواع الفسراش السي تسمة سنتيمترات • وهذا يعنى أن حجمها قد ألف ضعف • ولو كان هذا النمسو الهائل يحدث في الانسان لكان الوليد بعد مدة يتحول الى جبل بحاله ! وهكذا تظل الدودة ٥٠ حتى يهل شهر حزيران ٠ ••• الى النراشة : ما أن يكتمل نمو الدودة الضروري ، حتى تبدأ بافر از مادة خاصة، تصنعها بنفسها ، عن طريق ممها ، فتنسجها خيوطا دقيقة حول نفسها وتتحيول

الى شرنقة قد يخيل الى من يشاهدها

بأنها ميتة ، لكنها تكون في حالة استكمال نموها لتصبح مراشة و وبعد أن تنتهي المدة اللازمة لنموها الكامل ، تثتب النراشة الشرنقة ، وتخرج في أول مشوار طيران لها بعد انحباس طويل و

مكذا تكون فراشة جديدة قد ولدت محميلات الليل : «عالم الفراشات المجيب » :

تفتذي الفراشات بواسطة خرطوم طويل قائم في رأسها ، ويساعدها على تشق أغذيتها التي غالبا ما تكون المواد السكرية نفسها التي تمتصها من رحيق الازهار ، والطريف أن عضو حاسة « الذوق » عندها ليس خرطومها، أنه قوائمها المزودة بحلمات شديدة الصاسية ـ وهي التي تخطر الفرائمة بأنها واقعة على الغياداء المناب

أما الروائح فتشمها بقرنيها الطويلين وليسعت للفراثات حياة منظمة دقيقة كما هي الحال عند النمال أو عند النحل و فكل واحدة منها تعمل مستقلة متناردة وون أن تفكر برفيقاتها الاخريات والا أن بعض أنواع الفراش تتجمع موقتا في أسراب تتتقل من بلاد الى بلاد على شكل هجرات حقيقية

اعداد : سمير سليمان





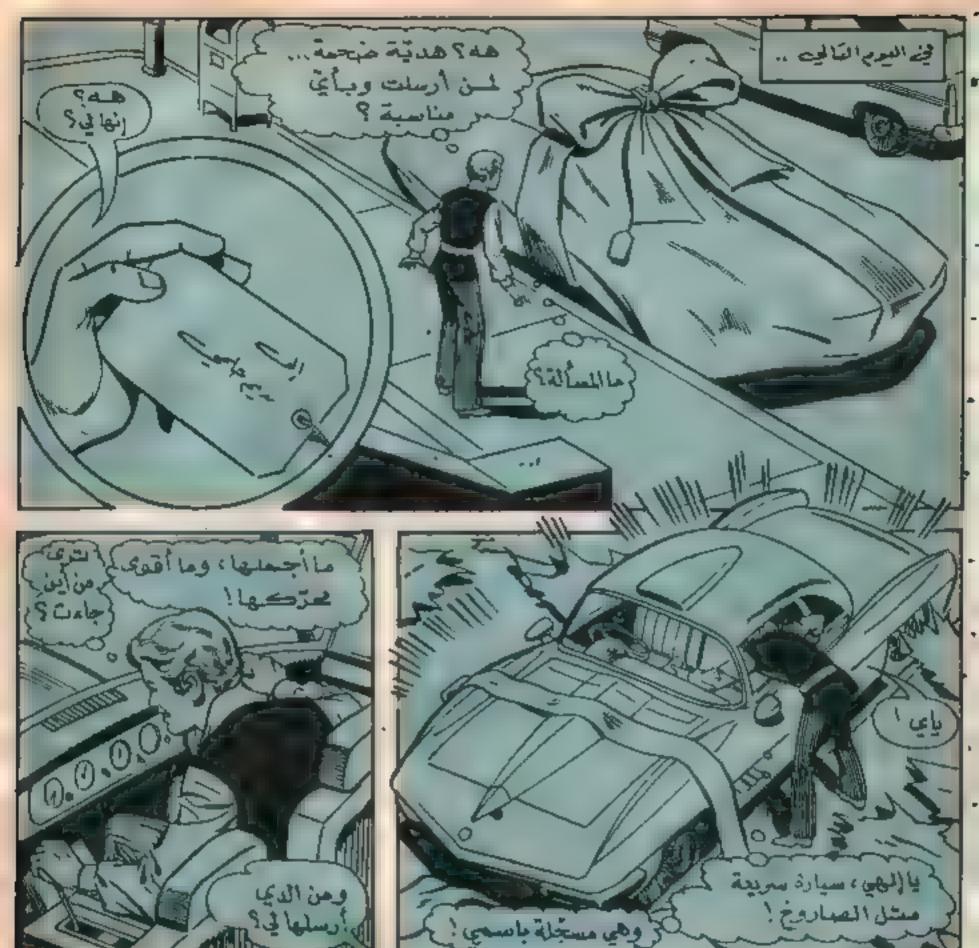














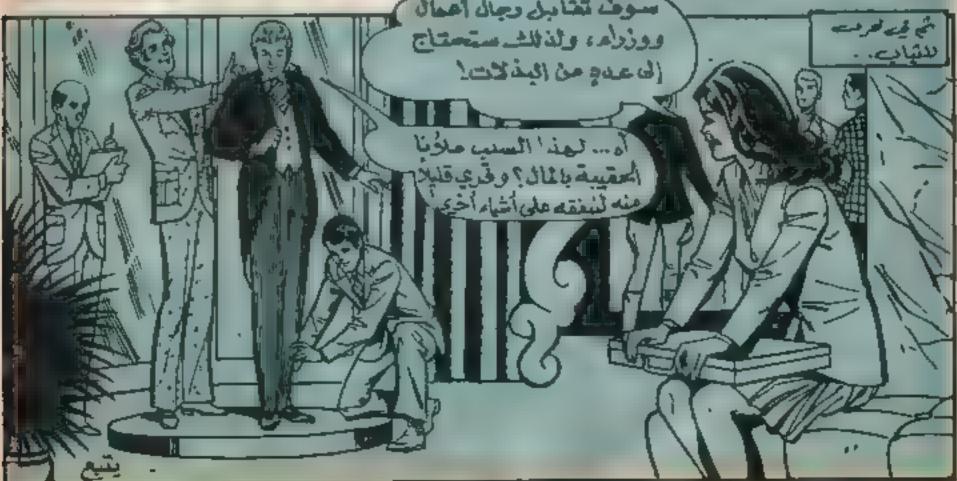




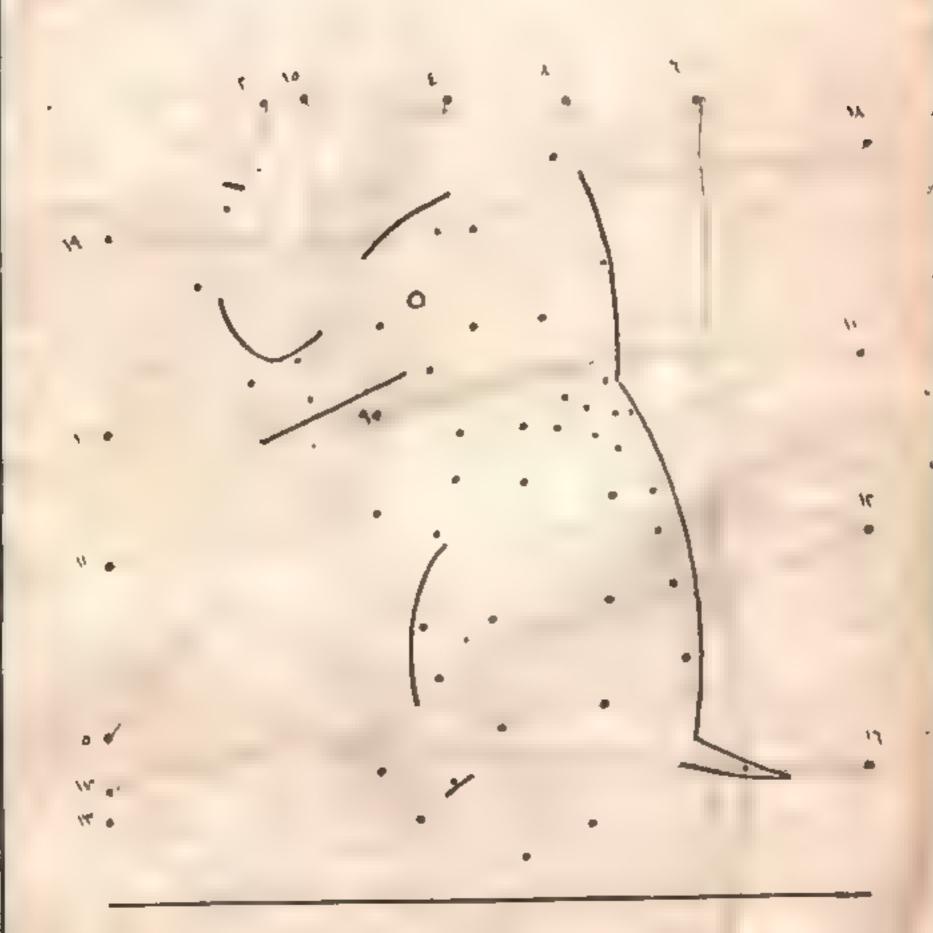








حبسل الأرفسّام من 1 إلى 14



5. 8



بأل راجي : "ناجي هن استطيع أن أنام عنكك البيلة ؟"



"نعم! ولكن عليكك أنك تعدّ مريكك ! ". "أوافق ! " قال راجي



"تستطيع أن تبدأ إن الحال". قال ذاجي " تعذاكل المنتب والمسامير".



جيب أفراد عائلة راجي لودن شعرهم أمود وقد رمزي فنعوه أحمد .



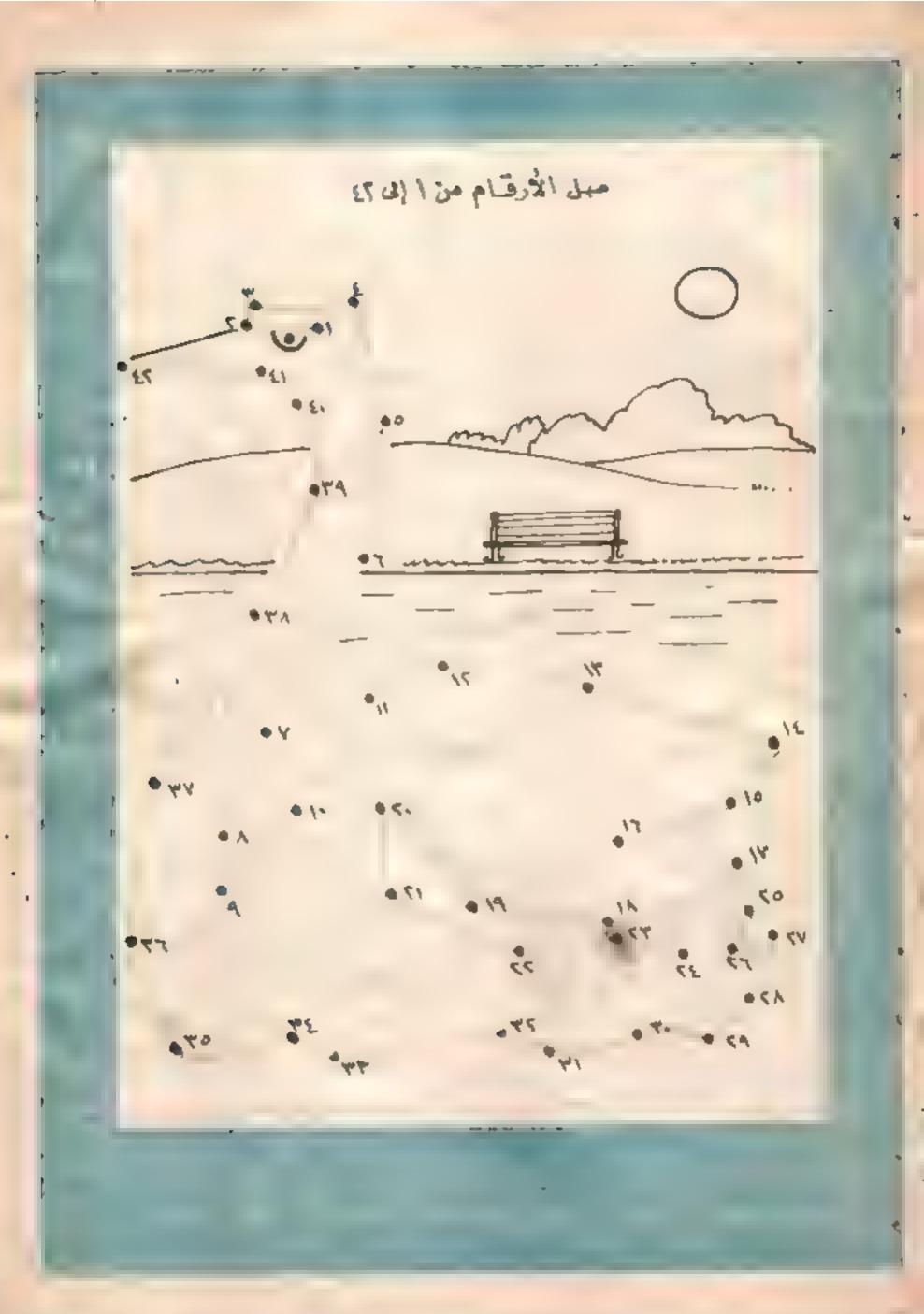
وذات يوم أخذ راجي أخادر مزي عندالحلاق مُدّدت الحلاق براجه مم برمزي .

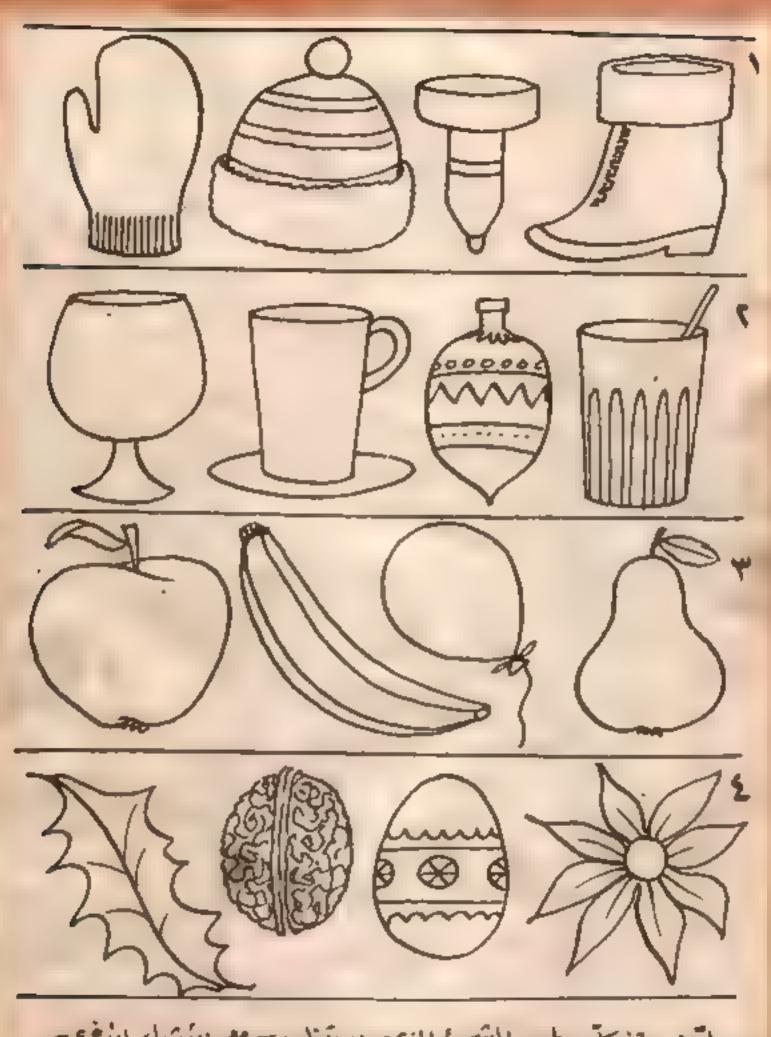


" بازاجی من أبث أف أخوكت نشوه الأحري" " أعتقد" قال راجه" أنع طلع من رأسه (۱



لأن القشراء لايمتكون المال ...





لوَّن ، فِي كلِّ رطر ، الشيئ الذي عد يتناسب مع الدُشياء الأفرع .



مِن مَ نَسْوُدات دَ ار المطبُوعَات المَصَوِّرة







بتاع في أرجاء العسّالم العسري

المروال

ب السويت

تَعَدُّرُ عَن دَار المطبوعات المصورة من م. ل

رئيسة التحرير: ليلى شاهين داكروز مديرة التحرير: ليلــــى شقـــال المدير المسؤول: اليـاس الديــري

الفصط : نصاصر ماجد الترجمة : هيلدا هيذائيل المونقاج : هيسال جانيك

الشمالات دد

لبنان : .ه ق.ل. — الجمهورية السربية السورية : .ه ق.س. — المراق : .ه غلسا — الاردن : .. غلسا — الاردن : .. غلسا — المبلكة المسربية السعودية : ١ ريال ، البعرين : ١. غلس — قطسر وديسي وابو غبي : ١ ريال — الكويت : .. خبهورية مصر العربية : .ه مليما — السودان : ٧ مليما — لبيبا : .. مليما — لبيبا :

٨ قروش -- المجزالس : غرنسك جديسد -- تسونس : ٧٥ مليسا تونسيا -- المقرب : ١ درهم .

الاشتراك

في ابنان غلط : ٢٠ ل.ل. للسنة السواحدة . ١٠ ل.ل. للسنسة الشهسر -

ه ل ل للثلاثة اشهر -

التحرير شارع المبراء ــ بينى مركز مباغ ــ بيسروت

طفــون : ۲۱/۱/۱۶-۱۶-۲۵ ــ من،ب ۱۹۹۹ ــ پيروت -

تلقرافيا : سوبرمان



أول بحلة علمية من نوعها في العالرالعزلي